


**2004**

	Pojiva pro nátěrové hmoty - Alkydové pryskyřice - Část 2: Stanovení obsahu ftalanhydridu	ČSN EN ISO 6744-2  67 3050
---	---	-------------------------------------

idt ISO 6744-2:1999

Binders for paints and varnishes - Alkyd resins - Part 2: Determination of phthalic anhydride content

Liants pour peintures et vernis - Résines alkydes - Partie 2: Détermination de la teneur en anhydride phtalique

Bindemittel für Beschichtungsstoffe - Alkydharze - Teil 2: Bestimmung des Gehaltes an Phthalsäureanhydrid

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 6744-2:2004. Evropská norma EN ISO 6744-2:2004 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 6744-2:2004. The European Standard EN ISO 6744-2:2004 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje článek 20 ČSN 64 1410 z 1987-03-27.

© Český normalizační institut,

2004

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

**71701**

## Národní předmluva

### Struktura normy

Tato norma se společným názvem *Pojiva pro nátěrové hmoty - Alkydové pryskyřice* se skládá ze samostatných částí:

- Část 1: Všeobecné metody zkoušení
- Část 2: Stanovení obsahu ftalanhydridu
- Část 3: Stanovení obsahu nezmýdelnitelných látek
- Část 4: Stanovení obsahu mastných kyselin

### Změny proti předchozí normě

Tato norma aktualizuje metodu vzorkování podle ISO 15528. V článku 4.2 připouští v alternativní rozpouštědlové směsi spolu s diethyletherem pouze absolutní ethanol (nikoli methanol jako předchozí norma).

### Citované normy

ISO 3681:1996 zavedena v ČSN EN ISO 3681:1999 (67 3042) *Pojiva nátěrových hmot - Stanovení čísla zmýdelnění - Odměrná metoda*

ISO 3696:1987 zavedena v ČSN ISO 3696:1994 (68 4051) *Jakost vody pro analytické účely - Specifikace a zkušební metody*

ISO 6744-1:1999 zavedena v ČSN EN ISO 6744-1:2004 (67 3050) *Pojiva pro nátěrové hmoty - Alkydové pryskyřice - Část 1: Všeobecné metody zkoušení*

ISO 6744-3:1999 zavedena v ČSN EN ISO 6744-3:2004 (67 3050) *Pojiva pro nátěrové hmoty - Alkydové pryskyřice - Část 3: Stanovení obsahu nezmýdelnitelných látek*

ISO 6744-4:1999 zavedena v ČSN EN ISO 6744-4:2004 (67 3050) *Pojiva pro nátěrové hmoty - Alkydové pryskyřice - Část 4: Stanovení obsahu mastných kyselin*

ISO 15528 zavedena v ČSN EN ISO 15528 (67 3007) *Nátěrové hmoty a jejich suroviny - Vzorkování*

### Související ČSN

ČSN 01 8003 *Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích*

### Vypracování normy

Zpracovatel: SYNPO, a. s. Pardubice, IČ 46504711, Ing. Oldřich Horák, CSc., Hana Brandlová

Technická normalizační komise: TNK 32 Ochrana proti korozi

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jindřiška Nesvadbová

EVROPSKÁ NORMA  
EUROPEAN STANDARD  
NORME EUROPÉENNE  
EUROPÄISCHE NORM

EN ISO 6744-2  
Květen 2004

ICS 87.060.20

Pojiva pro nátěrové hmoty - Alkydové pryskyřice -  
Část 2: Stanovení obsahu ftalanhydridu  
(ISO 6744-2:1999)  
Binders for paints and varnishes - Alkyd resins -  
Part 2: Determination of phthalic anhydride content  
(ISO 6744-2:1999)

Liants pour peintures et vernis - Résines  
alkydes -  
Partie 2: Détermination de la teneur en  
anhydride  
phtalique  
(ISO 6744-2:1999)

Bindemittel für Beschichtungsstoffe -  
Alkydharze -  
Teil 2: Bestimmung des Gehaltes an  
Phthalsäureanhydrid  
(ISO 6744-2:1999)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2004-04-08.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Řídicímu centru, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

## CEN

**Evropský výbor pro normalizaci**  
**European Committee for Standardization**  
**Comité Européen de Normalisation**  
**Europäisches Komitee für Normung**  
**Řídicí centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel**

© 2004 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky  
č. EN ISO 6744-2:2004 E

Ref.

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

## Předmluva

Text ISO 6744-2:1999 připravený technickou komisí ISO/TC 35 „Nátěrové hmoty“ Mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO) byl převzat jako EN ISO 6744-2:2004 technickou komisí CEN/TC 139 „Nátěrové hmoty“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do listopadu 2004 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do listopadu 2004.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Island, Itálie, Kypr, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Maďarsko, Malta, Německo, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

## Oznámení o schválení

Text ISO 6744-2:1999 byl schválen CEN jako EN ISO 6744-2:2004 bez jakýchkoliv modifikací.

POZNÁMKA Normativní odkazy na mezinárodní normy jsou uvedeny v příloze ZA (normativní).

# 1 Předmět normy

Tato část ISO 6744 určuje metodu stanovení obsahu ftalanhydridu v alkydových pryskyřicích.

Lze ji použít jen pro ty alkydové pryskyřice, které jako vícesytnou kyselinu obsahují pouze kyselinu ortoftalovou. Není možné ji použít pro modifikované alkydové pryskyřice (viz 3.2 ISO 6744-1:1999) nebo pro pryskyřice obsahující kyselinu benzoovou.

---

-- Vynechaný text --